

TRAVAUX SCIENTIFIQUES DE L'ARMÉE D'ORIENT (1916-1918).

COLÉOPTÈRES SCARABÉIDÈ : GENRE RHYSSEMUS,

PAR M. G. BÉNARD.

Rhyssemus macedonicus nov. sp.

Insecte d'un noir brillant, de forme massive, presque parallèle et à convexité bien marquée. Épistome très largement échancré en avant, les angles limitant cette échancrure sont à sommet aigu et denticulés comme chez le *Rhyssemus germanus* Linné. La tête et l'épistome sont garnis de fins granules d'un noir brillant plus ou moins espacés et irréguliers. Sur la partie frontale, on remarque également deux petites protubérances disposées obliquement et, de chaque côté, près du bord latéral à hauteur des yeux, une autre petite protubérance d'un noir brillant.

Les côtés et la base du pronotum sont ciliés de soies testacées assez longues, incurvées au sommet et très nettement claviformes. Les angles antérieurs sont obtus et proéminents; les angles postérieurs sont arrondis. Le pronotum atteint sa plus grande largeur un peu en dessous des angles antérieurs, puis se rétrécit sensiblement jusqu'à la base. Sa sculpture est la suivante : 1° sur le bord antérieur, une ligne feutrée testacée; 2° une surface plane garnie de granulations brillantes, espacées et irrégulières; 3° un sillon à fond finement granulé; 4° un bourrelet assez large et presque lisse; 5° un sillon de même nature que le précédent; 6° un nouveau bourrelet étroit et d'aspect caréné; 7° un troisième sillon beaucoup plus large que les précédents; 8° et 9° deux bourrelets d'aspect granuleux mais peu marqués, séparés au milieu par un espace à peine distinct et également granulé. Ces sculptures n'atteignant pas le bord latéral du pronotum, convergent vers une convexité garnie de fins granules. Tous les sillons et les bourrelets sont d'un noir brillant.

Écusson en triangle allongé à sommet translucide.

Épine humérale peu marquée.

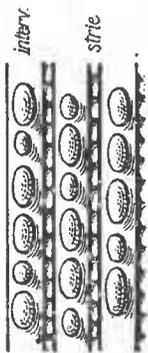
Stries des élytres ⁽¹⁾ régulières, assez étroites, peu profondes présentant sous un fort grossissement une série longitudinale de points d'aspect lumi-

⁽¹⁾ Pour examiner les élytres, il est nécessaire de placer l'insecte, la tête tournée dans la direction de l'observateur.

neux sur un fond mat. Intervalles plans, larges, lisses, nantis d'une ligne de granules irréguliers oblongs et à convexité brillante.

Comme chez le *Rhyssemus germanus* L., stries et intervalles sont disposés de la même manière.

Métasternum plan et lisse, d'un noir très brillant et ayant un sillon longitudinal assez profond, plus accusé au milieu et à l'extrémité postérieure.



Rhyssemus macedonicus. Schéma de la sculpture élytrale.

Arceaux de l'abdomen nettement séparés, à peu près lisses et très brillants, le dernier plus large et crénelé.

Pattes robustes et d'un brun de poix. Dessous des cuisses antérieures, intermédiaires et postérieures présentant de nombreux et gros pores pilifères; tibias antérieurs fortement tridentés. Premier article des tarsi antérieurs aussi long que les deux suivants réunis. Tibias intermédiaires et postérieurs très carénés et garnis de fortes épines. Premier article des tarsi intermédiaires et postérieurs aussi long que les trois suivants réunis.

Long. 3 mill.

Macédoine; Vertékop (S. E de Vodéna). F. Julien 1917. Un seul exemplaire.

Par son faciès général, cette espèce semble faire le passage entre le *Rhyssemus germanus* L., et le *Rhyssemus verrucosus* Muls. Toutefois, il se rapproche beaucoup plus du premier par la taille, par le faciès général et surtout par la sculpture élytrale; mais il en diffère par les intervalles qui chez le *R. germanus* ne présentent pas de granules oblongs et dont la surface, au lieu d'être lisse, est hachée finement et transversalement.

Enfin il diffère du second, par la sculpture du pronotum et par la coloration générale.